



PCT

特許協力条約に基づいて公開された国際出願

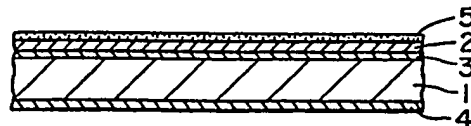
(51) 国際特許分類 B41M 5/38, 5/40		AI	(11) 国際公開番号 WO 91/01223
			(43) 国際公開日 1991年2月7日 (07.02.1991)
(21) 国際出願番号 PCT/JP90/00909		(81) 指定国 AT (欧州特許), BE (欧州特許), OH (欧州特許), DE (欧州特許), DK (欧州特許), ES (欧州特許), FR (欧州特許), GB (欧州特許), IT (欧州特許), LU (欧州特許), NL (欧州特許), SE (欧州特許), US.	
(22) 国際出願日 1990年7月13日 (13. 07. 90)			
(30) 優先権データ		添付公開書類 国際調査報告	
特願平1/180471 1989年7月14日 (14. 07. 89) JP 特願平1/180472 1989年7月14日 (14. 07. 89) JP 特願平1/180473 1989年7月14日 (14. 07. 89) JP 特願平1/241929 1989年9月20日 (20. 09. 89) JP 特願平1/325870 1989年12月18日 (18. 12. 89) JP 特願平2/140011 1990年5月31日 (31. 05. 90) JP			
(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 大日本印刷株式会社 (DAI NIPPON INSATSU KABUSHIKI KAISHA) (JP/JP) 〒162-01 東京都新宿区市谷加賀町一丁目1番1号 Tokyo. (JP)			
(72) 発明者: および			
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ) 大崎克之 (OSHIMA, Katsuyuki) (JP/JP) 安藤実彦 (ANDO, Jitsuhiko) (JP/JP) 鳥井政典 (TORII, Masanori) (JP/JP) 〒162-01 東京都新宿区市谷加賀町一丁目1番1号 大日本印刷株式会社内 Tokyo. (JP)			
(74) 代理人 弁護士 佐藤一雄, 外 (SATO, Kazuo et al.) 〒100 東京都千代田区丸の内三丁目2番3号 富士ビル323号 協和特許法律事務所 Tokyo. (JP)			

(54) Title: THERMAL TRANSFER COVER FILM

(54) 発明の名称 熱転写カバーフィルム

(57) Abstract

A thermal transfer cover sheet comprising a transparent resin layer (2) and, if necessary a heat-sensitive adhesive layer (5), formed on a base film (1) with a release layer (3) interposed therebetween, and a thermal transfer process using this sheet. A preferable material for the transparent resin layer is ionizing radiation-curing resin, silicone-modified resin and wax-containing resin. When this sheet is laid on the surface of a picture image (7Y, 7M, 7C) and heated, the transparent resin layer is transferred onto the image to form an image protecting layer, thus giving an article having a picture image formed thereon, which is excellent in durability, luster and color development and is free from curling. When most of a parting agent is incorporated in a thermal transfer dye layer in forming a picture image (7Y, 7M, 7C) by sublimation transfer, it becomes possible to prevent the dye layer from using with an image accepting layer and to improve the adhesion of the transparent resin layer to the image accepting layer.



BEST AVAILABLE COPY